

9.26



4.02

80



STEHT IN ALLEN SITUATIONEN ZUVERLÄSSIG AN IHRER SEITE: EINE SCHLAGBOHRMASCHINE VON METABO.

Metabo entwickelte die weltweit erste in Serie hergestellte Schlagbohrmaschine. Sie begründete unseren Ruf als führender Hersteller für langlebige, robuste und technisch anspruchsvolle Schlagbohrmaschinen. Wir konzipieren sie heute wie damals nach modernsten technischen und ergonomischen Erkenntnissen; Handhabung, Bedienung und Sicherheit zeigen den aktuellen Stand der Technik. Und so gehört eine Metabo Schlagbohrmaschine auch weiterhin zur Grundausstattung jeder Werkstatt: **Metabo. Work. Don't play.**



DIE ALLESKÖNNER JEDER WERKSTATT.

Die sind für alles zuständig. Schlagbohren in Ziegel, Stein oder Beton: kein Problem. Bohren ohne Schlag in Holz, Stahl, Aluminium oder sogar Glas: alles machbar. Schrauben rein- und rausdrehen, Farbe oder Mörtel rühren,

Schleif- oder Polierarbeiten ausführen, Metall schleifen und entrosten und, und, und. Wenn eine Maschine alles kann, dann eine Metabo Schlagbohrmaschine.

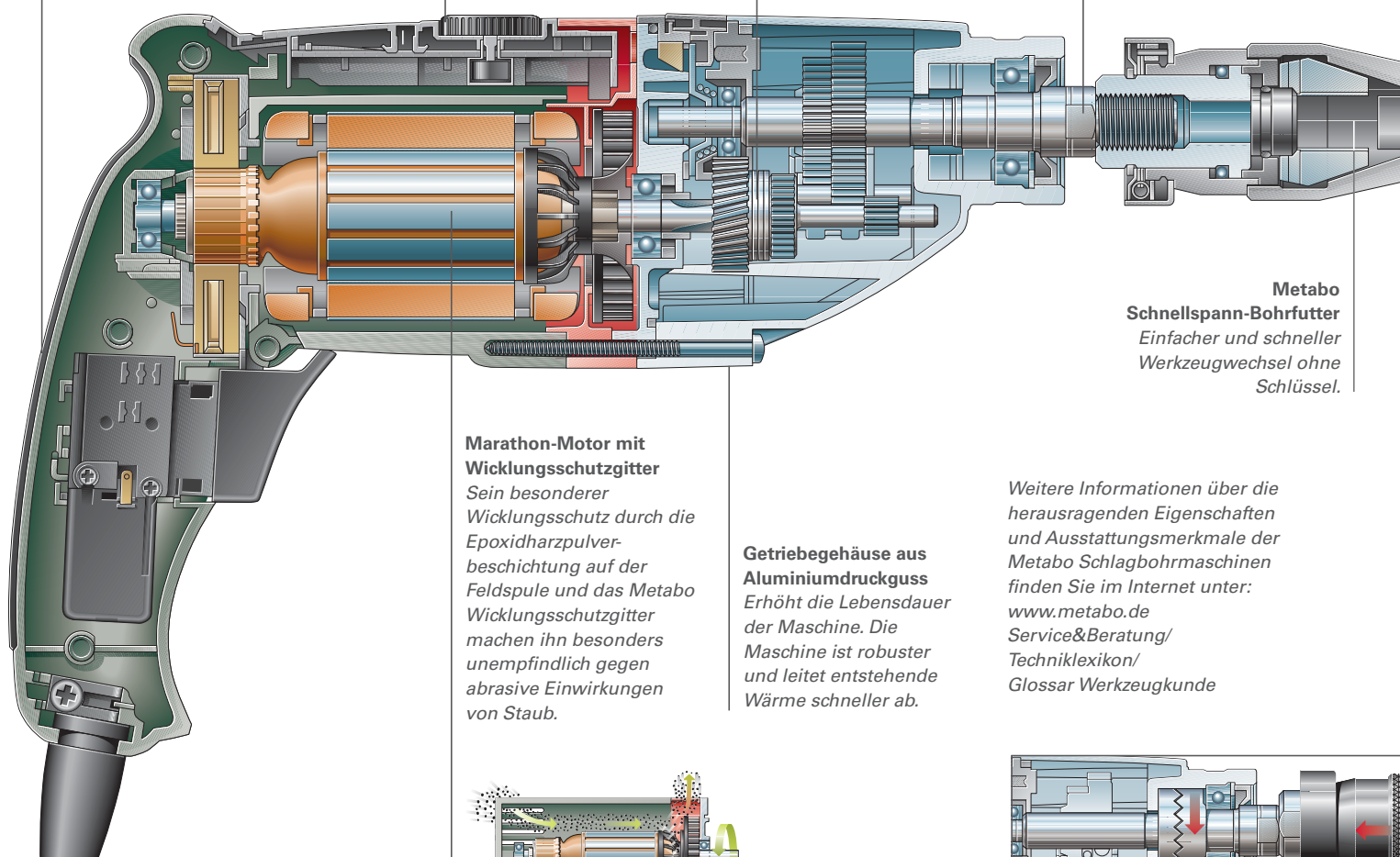
z.B. SBE 1010 Plus

Gummierter Handgriff
Für ermüdungsarmes Arbeiten.

Stufenlose Drehzahlregulierung
Für das problemlose Einstellen der optimalen Drehzahl.

Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
Zur Begrenzung des ruckartig auftretenden Rückdrehmoments.

Innensechskant in der Bohrspindel
Der Schrauber-Bit kann direkt in die Spindel eingesetzt werden.

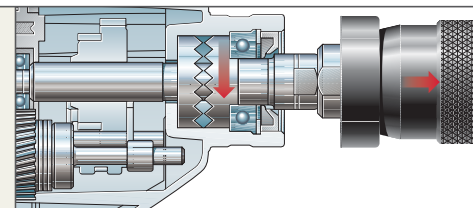
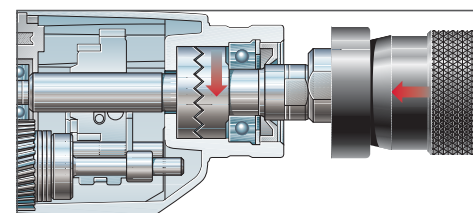
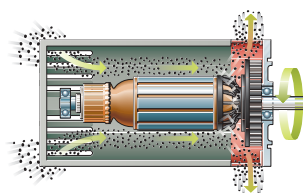


Marathon-Motor mit Wicklungsschutzgitter
Sein besonderer Wicklungsschutz durch die Epoxidharzpulverbeschichtung auf der Feldspule und das Metabo Wicklungsschutzgitter machen ihn besonders unempfindlich gegen abrasive Einwirkungen von Staub.

Getriebegehäuse aus Aluminiumdruckguss
Erhöht die Lebensdauer der Maschine. Die Maschine ist robuster und leitet entstehende Wärme schneller ab.

Metabo Schnellspann-Bohrfutter
Einfacher und schneller Werkzeugwechsel ohne Schlüssel.

Weitere Informationen über die herausragenden Eigenschaften und Ausstattungsmerkmale der Metabo Schlagbohrmaschinen finden Sie im Internet unter:
www.metabo.de
Service&Beratung/
Techniklexikon/
Glossar Werkzeugkunde



Intelligenter bohren mit Metabo „Contact“
Die Maschine stoppt, sobald die Bohrspitze ein leitendes, geerdetes Material berührt (nur bei SBE 850 Contact).

Sicher vor Diebstahl durch Metabo CODE!
Das elektronische Sicherheitssystem schützt vor Diebstahl und unerlaubtem Gebrauch (nur bei SBE 1010 Plus).

Metabo „Impuls“-Technologie
Kein Problem mehr mit fest-sitzenden oder beschädigten Schraubköpfen. Perfektes Anbohren auf glatten Oberflächen (nur bei SBE 610 Impuls und SBE 850 Impuls).

Optimiertes Schlagwerk
Perfekt auf den leistungsstarken Marathonmotor angepasst mit bis 62.000 Schlägen pro Minute.

Welche Anwendung? Welche Schlagbohrmaschine?

Schlagbohren in Beton/Stein Ø mm											Metall	Bohren in max. Ø mm	Holz	Typ und Leistung	Seite
4	5	6	8	10	12	13	16	18	20						
Akku-Schlagbohrmaschinen															
											NEU 13		30	SB 14.4 LT Impuls 14,4 Volt	18
											NEU 13		30	SB 18 LT Impuls 18 Volt	18
											NEU 13		45	SB 14.4 LTX Impuls 14,4 Volt	19
											NEU 13		50	SB 18 LTX Impuls 18 Volt	19
Schlagbohrmaschinen															
											10		20	SB 561 560 Watt	78
											10		20	SBE 561 560 Watt	78
											10		20	SBE 610 610 Watt	78
											10		20	SBE 610 Impuls 610 Watt	78
											13		30	SB 660 660 Watt	79
											13		30	SBE 660 660 Watt	79
											13		40	SBE 705 705 Watt	79
											13		40	SBE 750 750 Watt	80
											13		40	SBE 850 Impuls 850 Watt	80
											13		40	SBE 850 Contact 850 Watt	81
											16		40	SBE 1010 Plus 1.010 Watt	81

Für größere Durchmesser sollten Sie zu einem Metabo Multi-, Bohr- oder Kombihammer greifen: siehe Seite 66-71

optimaler Bereich
möglicher Bereich

AKKU GERÄTE

WINKELSCHLEIFER

SCHLEIFMASCHINEN
METALL

HÄMMER

SCHLAGBOHR-
MASCHINEN

BOHRMASCHINEN



SCHRAUBER

SCHLEIFMASCHINEN
HOLZ

GEMEINSAME MERKMALE

- Langlebiger Motor
- Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch geringes Gewicht
- Ergonomisch geformtes Gehäuse für optimale Handhabung
- Abschaltkohlebürsten



	560-Watt-Schlagbohrmaschine SB 561	560-Watt-Elektronik-Schlagbohrmaschine SBE 561	610-Watt-Elektronik-Schlagbohrmaschine SBE 610	610-Watt-Elektronik-Schlagbohrmaschine SBE 610 Impuls	
Spezielle Vorteile					
▪ Zuschaltbarer Impulsbetrieb				•	
▪ Variospeed (V)-Elektronik		•	•	•	
▪ Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl		•	•	•	
▪ Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse			•	•	
▪ Bedienerfreundliche Führung der Maschinenabluft in jeder Arbeitssituation			•	•	
▪ Rechts-Linkslauf		•	•	•	
▪ Handgriff mit Gummibeschichtung	•	•		•	
Vergleichbare Gerätekennwerte					
Drehmoment	5 Nm	5 Nm	5 Nm	5 Nm	
Bohrdurchmesser in					
- Beton	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	
- Stahl	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	
- Weichholz	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	
Leerlaufdrehzahl	2.800 /min	0 - 2.800 /min	0 - 3.100 /min	0 - 3.100 /min	
Nennaufnahmeleistung	560 W	560 W	610 W	610 W	
Abgabeleistung	320 W	320 W	360 W	360 W	
Drehzahl bei Nennlast	1.700 /min	1.700 /min	1.900 /min	1.900 /min	
Max. Schlagzahl	50.000 /min	50.000 /min	62.000 /min	62.000 /min	
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm	
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	
Bohrspindel mit Innensechskant		1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	
Gewicht ohne Netzkabel	1,7 kg	1,7 kg	1,7 kg	1,7 kg	
Standardausrüstung	Zahnkranzbohrfutter, Bohrfutterschlüssel, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag	Schnellspannbohrfutter Futuro Plus, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer	Schnellspannbohrfutter Futuro Plus, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer	Schnellspannbohrfutter Futuro Plus, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer	
Typ	SB 561 	SBE 561 	SBE 610	SBE 610 Impuls	
Bestell-Nr.	6.01159.00	6.01160.50	6.06101.50	6.06102.50	

GEMEINSAME MERKMALE

- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Optimale Kühlung der Maschine durch Axial-/Radiallüfter
- Zweigang-Getriebe
- Robuster Metabo Marathon-Motor
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Metabo Wicklungsschutzgitter

- Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits
- Ergonomisch geformtes Gehäuse für optimale Handhabung
- Abschaltkohlebürsten



SB 660

SBE 660

SBE 705

AKKU GERÄTE

WINKELSCHLEIFER

SCHLEIFMASCHINEN
METALL

HÄMMER

SCHLAGBOHR-
MASCHINEN

BOHRMASCHINEN

SCHRAUBER

SCHLEIFMASCHINEN
HOLZ

	660-Watt- Zweigang-Schlagbohrmaschine SB 660	660-Watt-Elektronik- Zweigang-Schlagbohrmaschine SBE 660	705-Watt-Elektronik- Zweigang-Schlagbohrmaschine SBE 705
Spezielle Vorteile			
■ Variospeed (V)-Elektronik		•	•
■ Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl		•	•
■ Rechts-Linkslauf		•	•
■ Robustes Metabo Zahnkranzbohrfutter	•		
■ Schnellspannbohrfutter Futuro Plus			•
■ Schnellspannbohrfutter Futuro Top		•	
■ Handgriff mit Gummi-beschichtung		•	•
Vergleichbare Gerätekennwerte			
Drehmoment	16 Nm/6 Nm	16 Nm/6 Nm	16 Nm/6 Nm
Bohrdurchmesser in			
- Beton	16 mm	16 mm	20 mm
- Stahl	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
- Weichholz	30 mm/20 mm	30 mm/20 mm	40 mm/25 mm
Leerlaufdrehzahl	1.000/3.000 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.000 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.000 /min
Nennaufnahmeleistung	660 W	660 W	705 W
Abgabeleistung	380 W	380 W	410 W
Drehzahl bei Nennlast	610/1.850 /min	610/1.850 /min	560/1.700 /min
Max. Schlagzahl	57.000 /min	57.000 /min	57.000 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,1 kg	2,1 kg	2,3 kg
Standardausrüstung	Zahnkranzbohrfutter, Bohrfutterschlüssel, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer	Schnellspannbohrfutter Futuro Top, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer	Schnellspannbohrfutter Futuro Plus, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer
Typ	SB 660	SBE 660	SBE 705
Bestell-Nr.	6.00660.50	6.00661.50	6.00709.50

GEMEINSAME MERKMALE

- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Optimale Kühlung der Maschine durch Axial-/Radiallüfter
- Zweigang-Getriebe
- Robuster Metabo Marathon-Motor
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Metabo Wicklungsschutzgitter
- Rechts-Linkslauf
- Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits
- Ergonomisch geformtes Gehäuse für optimale Handhabung
- Handgriff mit Gummibeschichtung
- Abschaltkohlebürsten



	750-Watt- Elektronik-Zweigang- Schlagbohrmaschine SBE 750	850-Watt- Elektronik-Zweigang- Schlagbohrmaschine SBE 850 Impuls	
Spezielle Vorteile			
■ Zuschaltbarer Impulsbetrieb		•	
■ Variospeed (V)-Elektronik	•		
■ Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik		•	
■ Stellrad zum Einstellen der Drehmoment- stärke		•	
■ Schnellspannbohrfutter	•	•	
Vergleichbare Gerätekennwerte			
Drehmoment	18 Nm/6 Nm	22 Nm/9 Nm	
Bohrdurchmesser in			
- Beton	20 mm	20 mm	
- Stahl	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	
- Weichholz	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm	
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.000 / 0 - 3.000 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.000 /min	
Nennaufnahmeleistung	750 W	850 W	
Abgabeleistung	440 W	480 W	
Drehzahl bei Nennlast	530/1.600 /min	760/2.300 /min	
Max. Schlagzahl	57.000 /min	57.000 /min	
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm	
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	
Bohrfutterspannweite	1 - 13 mm	1,5 - 13 mm	
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	
Gewicht ohne Netzkabel	2,3 kg	2,4 kg	
Standardausrüstung	Schnellspannbohrfutter, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer	Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer	
Typ	SBE 750	SBE 850 Impuls	
Bestell-Nr. Maschine mit			
- Schnellspannbohrfutter Futuro Plus	-	6.00849.50	
- Schnellspannbohrfutter Futuro Top	6.00760.50	6.00849.51	

GEMEINSAME MERKMALE

- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Optimale Kühlung der Maschine durch Axial-/Radiallüfter
- Zweigang-Getriebe
- Robuster Metabo Marathon-Motor
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Metabo Wicklungsschutzgitter

- Rechts-Linkslauf
- Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits
- Ergonomisch geformtes Gehäuse für optimale Handhabung
- Handgriff mit Gummibeschichtung
- Abschaltkohlebürsten



... mit Metabo CODE! System,
dem intelligenten Dienststahl-
schutz per Knopfdruck



SBE 850
Contact

SBE 1010 Plus

AKKU GERÄTE

WINKELSCHLEIFER

SCHLEIFMASCHINEN
METALL

HÄMMER

SCHLAGBOHR-
MASCHINEN

BOHRMASCHINEN

SCHRAUBER

SCHLEIFMASCHINEN
HOLZ

	850-Watt- Elektronik-Zweigang- Schlagbohrmaschine SBE 850 Contact	1010-Watt- Elektronik-Zweigang- Schlagbohrmaschine SBE 1010 Plus
Spezielle Vorteile		
■ Metabo "Contact"-Technologie	•	
■ Metabo CODE! System: Elektronischer Diebstahlschutz aktivierbar durch CODE! Key (Zubehör)		•
■ Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik	•	
■ Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik		•
■ Schnellspannbohrfutter	•	•
■ Überlastschutz		•
■ Wiederanlaufschutz		•
■ Kohleverschleißanzeige		•
Vergleichbare Gerätekennwerte		
Drehmoment	22 Nm/9 Nm	28 Nm/10 Nm
Bohrdurchmesser in		
- Beton	20 mm	20 mm
- Stahl	13 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- Weichholz	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.000 / 0 - 3.000 /min	0 - 900 / 0 - 2.600 /min
Nennaufnahmeleistung	850 W	1.010 W
Abgabeleistung	480 W	610 W
Drehzahl bei Nennlast	760/2.300 /min	900/2.600 /min
Max. Schlagzahl	57.000 /min	50.000 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1 - 13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,4 kg	2,4 kg
Standardausrüstung	Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer	Schnellspannbohrfutter, langer Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer
Typ	SBE 850 Contact	SBE 1010 Plus
Bestell-Nr. Maschine mit		
- Schnellspannbohrfutter Futuro Plus	6.00860.50	6.01108.51
- Schnellspannbohrfutter Futuro Top	6.00860.51	6.01108.50



BOHRT MIT IHNEN DAS PERFEKTE LOCH: EINE BOHRMASCHINE VON METABO.

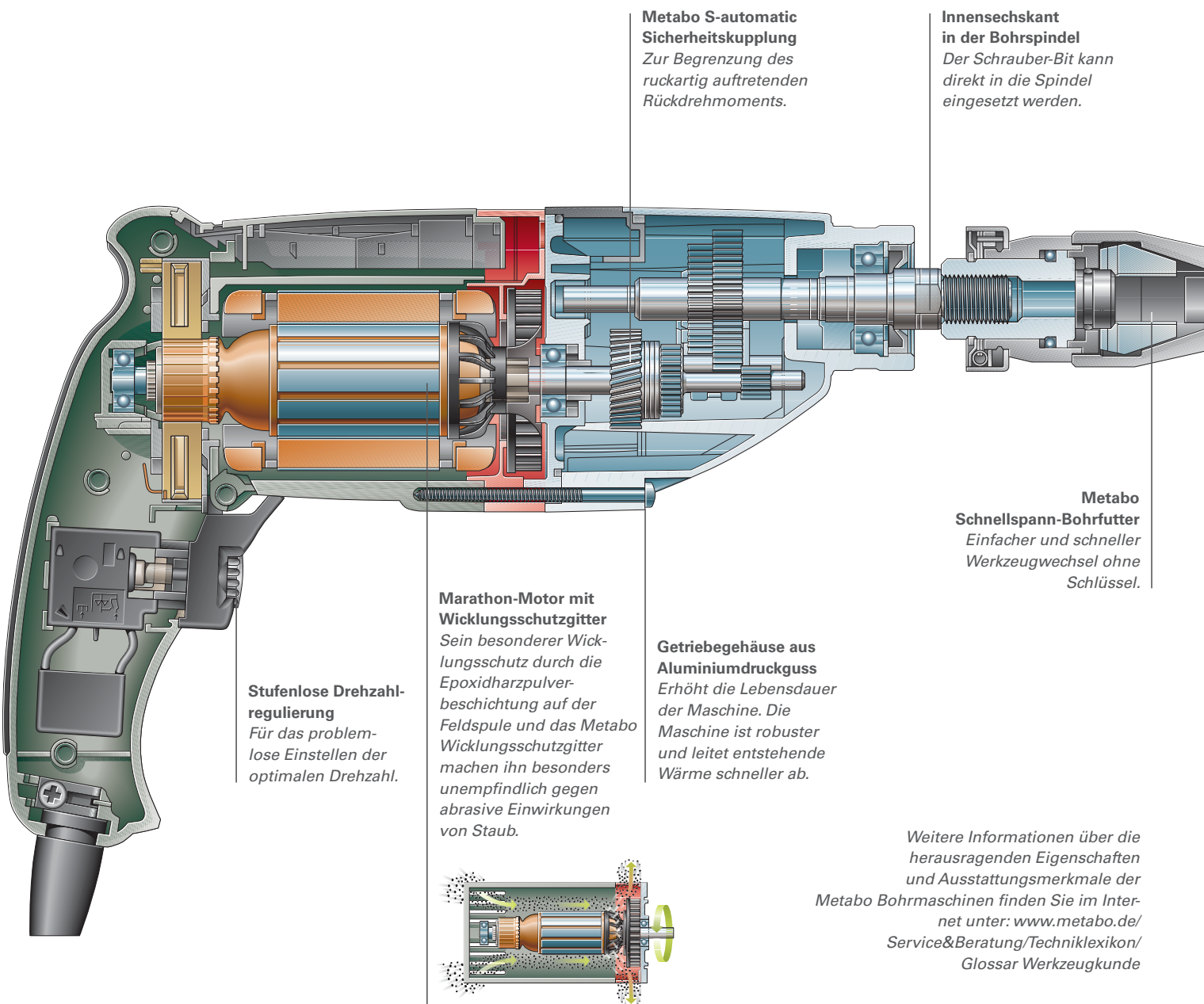
Unsere Bohrmaschinen haben eine lange Tradition – schließlich war unser erstes Produkt eine: der Metallbohrdreher, dem Metabo seinen Namen verdankt. Seit 1924 setzen wir kontinuierlich neue Standards beim Thema Bohren. Egal für welchen Einsatz: Unsere extrem hohen Qualitätsstandards garantieren Ihnen perfekte Maschinen für präzise Löcher. **Metabo. Work. Don't play.**



SPEZIALISTEN UNTER SICH.

Jedes Material benötigt für seine optimale Bearbeitung eine materialspezifische Schnittgeschwindigkeit. Das Drehmoment, die Drehzahl und der optimale Bohrer sind dafür ausschlaggebend. So gibt es fast für jeden Anwen-

dungsfall die optimale Maschine. Aber wie spezifisch er auch immer sein mag, mit Metabo haben Sie immer den richtigen Bohrer bei der Hand.



Spezielle Einsatzmöglichkeiten

Auch bei Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen sind Metabo Bohrmaschinen problemlos einsetzbar.



Besondere Einsatzgebiete

Bohrmaschinen mit hohem Drehmoment eignen sich über die reine Bohrfunktion hinaus zum Rühren von dickflüssigen Materialien wie Gips, Fugenmasse, Fertigputz oder Fliesenkleber.



Ergonomisches Design

Optimale Abstimmung des Designs auf den Benutzer ermöglicht sicheres, komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten.

Welche Bohrmaschine für welche Anwendung?

	Bohren	Schrauben, Rühren	Typ und Leistung	Seite	
	Vorbohren von Nietverbindungen, Aluminium und Feinblech, Vorbohren von Holz, Kucheneinbau Nagellöcher in Leisten		BE 4006 400 Watt	86	WINKELSCHLEIFER
	Holz – kleiner Durchmesser Karosseriebau Stahl und Gusseisen Inox-Profile, -Rohre, -Bleche	Leichte Schraubenwendungen	BE 4010 400 Watt	86	SCHLEIFMASCHINEN METALL
	Holz – kleinere Durchmesser Karosseriebau Stahl und Gusseisen Bleche, Schaltschrankbau		B 561 560 Watt	86	
	Holz – kleinere Durchmesser Karosseriebau Stahl und Gusseisen Bleche, Schaltschrankbau	Leichte Schraubenwendungen	BE 561 560 Watt	86	HÄMMER
	Bohren von Edelstahlinstallationen (Thekenbau) Bohren mit Schlangenbohrern und Forstnerbohrern	Schraubarbeiten Anrühren von Farbe (Maler) Rühren zäher Materialien	BE 622 S-R+L 620 Watt	87	
	Stahl (Maschinenbau, Gerüstbau, Schlosser) Holz (Zimmerleute, Schreiner, Raumausstatter) Keramik, Fliesen (SHK, Flaschner) Anwendung im Bohrständer Service- und Montageanwendungen	Schraubanwendungen Rühren von Farbe	BE 710 710 Watt	87	SCHLAGBOHR- MASCHINEN
		Schraubanwendungen Rühren von Farbe Einsatz als Antriebsmaschine	BE 1020 1.020 Watt	87	
	Stahl – große Durchmesser Holz – extrem große Durchmesser	Rühren von Farbe Rühren zäher Materialien	BDE 1100 1.100 Watt	88	BOHRMASCHINEN
	Kucheneinbau Maschinenbau Montagearbeiten (Möbel, Schlosser, Monteure)		WBE 700 705 Watt	88	
		Rühren von dickflüssigen Materialien: Gips, Spachtelmasse, Fliesenkleber, Fugenmasse, Klebemörtel, Fertigputz (Maler, Gipser, Maurer)	RWE 1100 1.100 Watt	91	
	Stahl – große Durchmesser Holz – große Durchmesser Schalungsbohrer	Schrauben (lange Schrauben mit großem Bohrdurchmesser, z.-B. Rahmen und Fassadendübel) Rühren zäher Materialien	B 32/3 1.800 Watt	92	SCHRAUBER
	Kernbohren und Vollbohren in Stahl Mobiles Bohren auf der Baustelle (Stahlbau, Maschinenbau)	NEU	MAG 32 1000 Watt	93	SCHLEIFMASCHINEN HOLZ
	Kernbohren und Vollbohren in Stahl Vielseitig einsetzbar in der Werkstatt und auf der Baustelle (Stahlbau, Maschinenbau) Gewindeschneiden, Reiben und Senken	NEU	MAG 50 1200 Watt	93	

GEMEINSAME MERKMALE

- Kompakte, leichte Maschine in Topfbauweise für den Dauereinsatz
- Kleine, handliche Bankmaschine
- Ergonomisch geformtes Gehäuse mit großem Schalterdrücker
- Bedienerfreundliche Führung der Maschinenabluft in jeder Arbeitssituation
- Variospeed (V)-Elektronik
- Langlebiger Motor
- Rechts-Linkslauf
- Schnellspannbohrfutter Futuro Plus
- Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits

GEMEINSAME MERKMALE

- Kleine, handliche Bankmaschine
- Robustes Zweischalengehäuse
- Ergonomisch geformtes Gehäuse mit großem Schalterdrücker
- Langlebiger Motor
- Abschaltschaltkohlebürsten
- Handgriff mit Gummibeschichtung



	400-Watt-Elektronik-Bohrmaschine BE 4006	400-Watt-Elektronik-Bohrmaschine BE 4010
Vergleichbare Gerätekennwerte		
Drehmoment	6 Nm	8 Nm
Bohrdurchmesser in		
- Stahl	6 mm	10 mm
- Weichholz	12 mm	20 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 4.000 /min	0 - 2.850 /min
Nennaufnahmeleistung	400 W	400 W
Abgabeleistung	220 W	220 W
Drehzahl bei Nennlast	2.400 /min	1.800 /min
Spannhalsdurchmesser		
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	1,2 kg	1,2 kg
Standardausrüstung	Schnellspannbohrfutter Futuro Plus	Schnellspannbohrfutter Futuro Plus
Typ Bestell-Nr.	BE 4006 6.00554	BE 4010 6.00555

	560-Watt-Bohrmaschine B 561	560-Watt-Elektronik-Bohrmaschine BE 561	
Spezielle Vorteile			
■ Variospeed (V)-Elektronik		•	
■ Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl		•	
■ Rechts-Linkslauf		•	
■ Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits		•	
Vergleichbare Gerätekennwerte			
Drehmoment	5 Nm	5 Nm	
Bohrdurchmesser in			
- Stahl	10 mm	10 mm	
- Weichholz	20 mm	20 mm	
Leerlaufdrehzahl	2.800 /min	0 - 2.800 /min	
Nennaufnahmeleistung	560 W	560 W	
Abgabeleistung	320 W	320 W	
Drehzahl bei Nennlast	1.700 /min	1.700 /min	
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm	
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	
Bohrfutterspannweite	1 - 10 mm	1 - 10 mm	
Bohrspindel mit Innensechskant		1/4" (6,35 mm)	
Gewicht ohne Netzkabel	1,7 kg	1,7 kg	
Typ Bestell-Nr.	B 561 D*GH	BE 561 GH	
- Schnellspannbohrfutter Futuro Plus	-	6.01162.82 A	
- Zahnkranzbohrfutter und Bohrfutterschlüssel	-	6.01162.93 D	
	6.01161	6.01162.00	

AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Variospeed (V)-Elektronik
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Rechts-Linkslauf
- Zahnkranzbohrfutter
- Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits
- Gut geeignet zum Bohren mit Bohrern von größerem Durchmesser (z.B. Schalungsbohrern) und zum Rühren dickflüssiger Materialien
- Hohes Drehmoment
- Langer Zusatzhandgriff zum Arbeiten mit hohem Drehmoment
- Abschaltkohlebürsten

GEMEINSAME MERKMALE

- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Optimale Kühlung der Maschine durch Axial-/Radiallüfter
- Ergonomisch geformtes Gehäuse mit großem Schalterdrücker
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Zweigang-Getriebe
- Robuster Metabo Marathon-Motor
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Metabo Wicklungsschutzgitter
- Rechts-Linkslauf
- Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits
- Abschaltkohlebürsten



B E 622 S- R+L



BE 710

BE 1020

620-Watt-
Elektronik-
Bohrmaschine
B E 622 S- R+L

710-Watt-
Elektronik-
Zweigang-
Bohrmaschine
BE 710

1020-Watt-
Elektronik-
Zweigang-
Bohrmaschine
BE 1020

Vergleichbare Gerätekennwerte

Drehmoment	35 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Stahl	16 mm
- Weichholz	40 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 550 /min
Nennaufnahmeleistung	620 W
Abgabeleistung	360 W
Drehzahl bei Nennlast	330 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,1 kg

Standardausrüstung

Zahnkranzbohrfutter,
Bohrfutterschlüssel,
langer Zusatzhandgriff

Typ
Bestell-Nr.

B E 622 S- R+L
6.00626

Spezielle Vorteile

- Variospeed (V)-Elektronik
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
- Hohes Drehmoment
- Überlastschutz
- Wiederanlaufschutz
- Kohleverschleißanzeige

Vergleichbare
Gerätekennwerte

Drehmoment	16 Nm/6 Nm	28 Nm/10 Nm
Bohrdurchmesser in		
- Stahl	13 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- Weichholz	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.000 /	0 - 900 /
	0 - 3.000 /min	0 - 2.600 /min
Nennaufnahmeleistung	710 W	1.020 W
Abgabeleistung	420 W	620 W
Drehzahl bei Nennlast	560/1.700 /min	900/2.600 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Bohrspindel mit	1/4"	1/4"
Innensechskant	(6,35 mm)	(6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,2 kg	2,3 kg

Standardausrüstung

Zusatz-
handgriff

Typ
Bestell-Nr. Maschine mit
- Schnellspannbohrfutter Futuro Plus
- Zahnkranzbohrfutter und
Bohrfutterschlüssel

BE 710

6.00830.91
6.00830.00[®]

BE 1020

6.00831.18[®]
6.00831.00[®]

AKKU GERÄTE

WINKELSCHLEIFER

SCHLEIFMASCHINEN
METALL

HÄMMER

SCHLAGBOHR-
MASCHINEN

BOHRMASCHINEN

SCHRAUBER

SCHLEIFMASCHINEN
HOLZ

AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Variospeed (V)-Elektronik
- Zweigang-Getriebe
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Rechts-Linkslauf
- Zahnkranzbohrfutter
- Gut geeignet zum Bohren mit Bohrern von größerem Durchmesser (z.B. Schalungsbohrern) und zum Rühren dickflüssiger Materialien
- Hohes Drehmoment
- Bedienungskomfort und Sicherheit durch Spatenhandgriff
- Abschaltkohlebürsten



BDE 1100

AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Zahnkranzbohrfutter
- Besonders geeignet zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Abschaltkohlebürsten








WBE 700




	1100-Watt- Elektronik- Zweigang-Bohrmaschine BDE 1100
Vergleichbare Gerätekennwerte	
Drehmoment	55 Nm/22 Nm
Bohrdurchmesser in	
- Stahl	16 mm/10 mm
- Weichholz	40 mm/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 640 / 0 - 1.200 /min
Nennaufnahmeleistung	1.100 W
Abgabeleistung	620 W
Drehzahl bei Nennlast	430/800 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Bohrspindelgewinde	5/8 " - 16 UN
Bohrfutterspannweite	3 - 16 mm
Gewicht ohne Netzkabel	3,8 kg
Standardausrüstung	Zahnkranzbohrfutter, Bohrfutterschlüssel, langer Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag
Typ	BDE 1100
Bestell-Nr.	6.00806

	705-Watt- Elektronik- Winkelbohrmaschine WBE 700	
Vergleichbare Gerätekennwerte		
Drehmoment	8 Nm	
Bohrdurchmesser in		
- Stahl	10 mm	
- Weichholz	25 mm	
Leerlaufdrehzahl	850 - 2.050 /min	
Nennaufnahmeleistung	705 W	
Abgabeleistung	430 W	
Drehzahl bei Nennlast	1.500 /min	
Bohrspindelgewinde	1/2 " - 20 UNF	
Bohrfutterspannweite	1 - 10 mm	
Gewicht ohne Netzkabel	1,8 kg	
Standardausrüstung	Zahnkranzbohrfutter, Bohrfutterschlüssel, seitlicher Handgriff	
Typ	WBE 700	
Bestell-Nr.	6.00512	

VORSATZGERÄTE

	Winkelbohr- und Schraubvorsatz <ul style="list-style-type: none"> ■ Erleichtert das Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen ■ Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits; Bit-Spannbuchse ■ Für Rechts- und Linkslauf geeignet ■ Metabo Schnellkupplung ■ Übersetzungsverhältnis 1:1 Aufnahmeöffnung: 43 mm Spindelgewinde: 1/2" - 20 UNF Spindel mit Innensechskant: 1/4" (6,35 mm) Gewicht: 0,5 kg	Bestell-Nr. 6.31078
	Vorsatzpumpe BPV 03 <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstansaugend ■ Geeignet für Antriebsmaschinen mit Drehzahl bis 3400 /min ■ Metabo Schnellkupplung Größte Förderleistung: 3.000 l/h Größte Saughöhe: 4 m Größte Förderhöhe: 20 m Aufnahmeöffnung: 43 mm Anschlussstutzen für Schlauch: R 3/4" Gewicht: 0,6 kg	6.27640
	Sechskantmutter Mit Innengewinde 1/2"-20 UNF; Zum Antrieb des Vorsatzgerätes 6.31078 oder der Vorsatz-Pumpe 6.27640 durch Maschinen, die eine Spindel mit Gewinde 1/2"-20 UNF, aber keinen Sechskant auf der Spindel haben, benötigt man eine Sechskantmutter SW 19 mit Innengewinde 1/2"-20 UNF.	6.27601
	Vorsatzpumpe BPV 01 <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstansaugend ■ Geeignet für Antriebsmaschinen mit Drehzahl bis 2600 /min ■ Wird mit ihrem Zapfen in das Bohrfutter der Antriebsmaschine eingespannt Größte Förderleistung: 1.500 l/h Größte Saughöhe: 2 m Größte Förderhöhe: 4 m Anschlussstutzen für Schlauch: 1/2" Gewicht: 0,1 kg	6.27621
	Spannbügel <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur sicheren Befestigung auf einem Werk Tisch 	6.27107
	Biegewelle <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Drehzahlen von 2000 bis 5000 /min Länge: 1,2 m Antriebszapfen-Ø: 6 mm Spannbohrung: 6 mm Gewicht: 0,8 kg	6.27608

BOHRSTÄNDER UND MASCHINEN-SCHRAUBSTÖCKE

	Bohrständer 890 <ul style="list-style-type: none"> ■ Durch die Konstruktion der Vorschubmechanik ist die maximale Bohrtiefe von 65 mm mit einer Schwenkbewegung zu erreichen ■ Asymmetrische Anordnung der Säule zur Grundplatte ermöglicht das Bearbeiten größerer Werkstücke ■ Uneingeschränkter Zugriff zu den Bedienelementen von Bohrmaschine und Bohrständer durch abgewinkelten Ausleger ■ Keine Verletzungsgefahr bzw. Bohrerbruch durch gefahrlose Einstellung des Geräteträgers auf die erforderliche Arbeitshöhe ■ Stabile Grundplatte mit Nuten zum Aufspannen eines Maschinen-Schraubstocks ■ Einstellbarer Tiefenanschlag Lichte Ausladung: 165 mm Arbeitshub: 65 mm Höhe der Säule: 500 mm Säulen-Ø: 40 mm Aufnahmeöffnung: 43 mm Grundplatte: 220 x 213 mm Gewicht: 5,5 kg	Bestell-Nr. 6.00890
	Maschinen-schraubstock 041 Backenbreite: 80 mm Spannweite: 86 mm	6.12003
	Maschinen-schraubstock 038 Backenbreite: 100 mm Spannweite: 100 mm	6.12001

AKKU GERÄTE

WINKELSCHLEIFER

SCHLEIFMASCHINEN
METALL

HÄMMER

SCHLAGBOHR-
MASCHINEN



BOHRMASCHINEN

SCHRAUBER

SCHLEIFMASCHINEN
HOLZ

SONSTIGES ZUBEHÖR

		Bestell-Nr.
	Aufspannbock Zum Einspannen des Motors der Oberfräse beim Arbeiten mit den Biegewellen Aufnahmeöffnung Ø 43 mm	6.27354
	Spannbügel Zur sicheren Befestigung auf einem Werk Tisch	6.27107
	Gerüsthaken Gerüsthaken mit einfacher Schnappverbindung Zum sicheren Aufhängen der Maschine an Gerüst oder Leiter Für SE 2800, SE 4000 Für BE 4006, BE 4010 Für BHE 20 Compact	6.25070
	Kabelzugentlastungsband Zum Anbringen zwischen dem Stecker der Anschlussleitung der Maschinen und der Kupplungsdose einer eventuell benötigten Verlängerungsleitung (verhindert das unbeabsichtigte Herausrutschen des Steckers aus der Kupplungsdose)	6.31070
	Zusatzhandgriff für Bohr- und Schlagbohrmaschinen Durchmesser der Aufnahmeöffnung: 43 mm	6.31052
	Zusatzhandgriff mit Depot für Bohr- und Schlagbohrmaschinen Durchmesser der Aufnahmeöffnung: 43 mm	6.31072
	Zusatzhandgriff, lange Ausführung, für Bohr- und Schlagbohrmaschinen Durchmesser der Aufnahmeöffnung: 43 mm	6.31074
	Bohrtiefenanschlag	6.27288
	Vollsichtschutzbrille Vollsichtschutzbrille mit sehr hohem Tragekomfort. Durch Kombination von zwei unterschiedlichen Materialien (Hart- und Weichkomponente) bereitet dauerhaftes Tragen keine Druckprobleme. Die hervorragende Ventilation sorgt für ein angenehmes und reizfreies Klima im Augenraum. Auch für Brillenträger geeignet. UV-Schutz 2-1,2, Brillenbeschichtung: außen kratzfrei-innen beschlagfrei.	6.31071

	Staubabsaugset Für alle Maschinen mit Spannhalsdurchmesser 43 mm Durchmesser der Aufnahmeöffnung: 43 mm bestehend aus Absaug-einrichtung für Bohrer Ø 4-20 mm, Haltegriff, Saugschlauch, Ø 28 mm (5 m lang), Übergangsstück und Anschlussstück zum Anschluss des Schlauches an die Metabo Allessauger und an Haushaltsstaubsauger	Bestell-Nr. 6.31600
	Code! Key Zum Schutz der Metabo Maschinen (mit CODE! Ausstattung) vor Missbrauch Der gesamte Metabo Maschinenpark (mit CODE! Ausstattung) kann mit einem einzigen CODE! Key geschützt werden	6.23127
	Brustschild	6.31886
	Kunststoffkoffer für Schlagbohrmaschine SBE 600 Impuls	6.25442
	Kunststoffkoffer für Schlagbohrmaschinen SB 660, SBE 660, SBE 705, Schrauber DWSE 6.3, USE 8	6.25443
	Kunststoffkoffer für Schlagbohrmaschinen SBE 750-1010	6.25444
	Metabox I für alle Schlagbohrmaschinen Für SB 660, SBE 660, SBE 705, SBE 750, SBE 850, SBE 1010 Plus	6.23598

AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Ideales Rühr- und Mischgerät für den harten Dauereinsatz in Gips-, Maler- und Maurerbetrieben
- Gut geeignet zum Rühren dickflüssiger Materialien
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Bedienungskomfort und Sicherheit durch Spatenhandgriff
- Variospeed (V)-Elektronik
- Sanftanlauf
- Schnellwechsel-Adapter (Zubehör)



RWE 1100

1100-Watt-Elektronik-Rührwerk RWE 1100

Vergleichbare Gerätekennwerte

Drehmoment	45 Nm
Max. Rührkorb-Durchmesser	160 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 700 /min
Nennaufnahmeleistung	1.100 W
Abgabeleistung	660 W
Drehzahl bei Nennlast	480 /min
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Werkzeugaufnahme	Innengewinde M 14
Gewicht ohne Netzkabel	3,4 kg

Standardausrüstung






Zusatzhandgriff, ohne Adapter

Typ
Bestell-Nr.

RWE 1100
6.01111


ZUBEHÖR FÜR DAS RÜHRWERK

Maschinenrührstäbe mit M14-Außengewinde


Durchmesser mm	Länge mm	Max. Materialmenge kg	Max. Drehzahl /min	Bestell-Nr.
Typ RS 2, Mischwirkung von oben nach unten Farbe, Lacke, Zementschlamm/Fertigmörtel				
				
110	600	15 - 40	500 - 700	6.31950
140	600	30 - 60	500 - 700	6.31951
Typ RS 3, Mischwirkung von oben nach unten Putz, Mörtel, Spachtelmasse, Dämmstoffe				
				
100	600	10 - 25	500 - 700	6.31952
130	600	20 - 50	500 - 700	6.31953
160	600	30 - 150	500 - 700	6.31954
Typ RS 3, Mischwirkung von unten nach oben Putz, Mörtel, Spachtelmasse, Dämmstoffe				
				
100	600	10 - 25	500 - 700	6.31963
130	600	20 - 50	500 - 700	6.31964
160	600	30 - 150	500 - 700	6.31965
Typ RS 4, Mischwirkung von unten nach oben 2-Komponenten-Materialien				
				
100	600	10 - 20	500 - 700	6.31955
130	600	20 - 30	500 - 700	6.31956
160	600	30 - 150	500 - 700	6.31957
Typ RS 8 Flüssigkeiten, Granulate, Fertigputz				
				
120	600	35 - 70	500 - 700	6.31958

Verbindungsstücke mit M14-Innengewinde

Für Maschinen mit anderen Spindelaufnahmen

	Bestell-Nr.
	Aufnahme: 1/2"- 20 UNF, M 14 Innengewinde 6.31959
	Aufnahme: 5/8"- 16 UN, M 14 Innengewinde 6.31960
	Aufnahme: M 14 Außengewinde, M 14 Innengewinde 6.31961
	Aufnahme: M 18 Außengewinde, M 14 Innengewinde 6.31962
	Aufnahme: B 16 Außengewinde, M 14 Innengewinde 6.31969

Schnellwechsel-Adapter

	Bestell-Nr.
	Zur einfachen Demontage bzw. Montage der Rührstäbe zum Reinigen oder Wechseln 6.31966

AKKU GERÄTE

WINKELSCHLEIFER

SCHLEIFMASCHINEN METALL

HÄMMER

SCHLAGBOHRMASCHINEN

BOHRMASCHINEN

SCHRAUBER

SCHLEIFMASCHINEN HOLZ

AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Kompakte Maschine für den mobilen Einsatz
- Geeignet zum Einsatz von Kernbohrern und Spiralbohrern
- Extra hohe Magnethaltekraft
- Leistungsstarker und langlebiger Metabo Marathon-Motor
- Sehr großer Hubbereich
- Robuste und exakte Schwalbenschwanzführung
- Weldondirektaufnahme
- Eingebauter Kühlmittelbehälter
- Automatische Kühlmittelzufuhr zur Bohrspitze



Lieferbar ab
April 2010

MAG 32

NEU

AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Maschine mit exzellentem Bohrleistungs-Gewichts-Verhältnis
- Geeignet zum Einsatz von Kernbohrern und Spiralbohrern
- Extra hohe Magnethaltekraft
- Leistungsstarker und langlebiger Metabo Marathon-Motor
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenregelelektronik
- Thermischer Überlastschutz
- 2-stufiges Ölbadgetriebe
- Rechts-/Linkslauf zum Gewindeschneiden
- Robuste und exakte Schwalbenschwanzführung
- Eingebauter Kühlmittelbehälter
- Automatische Kühlmittelzufuhr zur Bohrspitze



Lieferbar ab
April 2010

MAG 50

NEU

1000-Watt-
Magnetkern-
bohrmaschine
MAG 32

1200-Watt-
Magnetkern-
bohrmaschine
MAG 50

Vergleichbare Gerätekennwerte

Drehmoment	50 Nm
Bohrdurchmesser mit	
- Kernbohrer	12 - 32 mm
- Spiralbohrer	13 mm
Max. Bohrtiefe	50 mm
Magnet-Ständer:	
- Max. Hub	160 mm
- Abmessungen des Magnetfußes (L x B)	168 x 84 mm
Nennaufnahmeleistung	1000 W
Abgabeleistung	520 W
Drehzahl bei Nennlast	450 /min
Kernbohreraufnahme	19 mm Weldonschaft
Höhe (einschl. Motor) bei	
- Schlitten unterste Stellung	370 mm
- Schlitten oberste Stellung	480 mm
Gewicht	11 kg

Standardausrüstung

Auswerferstift (6,35 x 77 mm),
Sicherungsgurt, Innensechskant-
schlüssel SW 4, Transportkoffer

Typ
Bestell-Nr.

MAG 32
6.00330.50

Vergleichbare Gerätekennwerte

Drehmoment	90 / 50 Nm
Bohrdurchmesser mit	
- Kernbohrer	12 - 50 mm
- Spiralbohrer	20 mm
Max. Bohrtiefe	50 mm
Gewindeschneiden	M8 - M16
Magnet-Ständer:	
- Max. Hub	160 mm
- Abmessungen des Magnetfußes (L x B)	168 x 84 mm
Nennaufnahmeleistung	1200 W
Abgabeleistung	620 W
Drehzahlen bei Nennlast	50 - 250 / 150 - 450 /min
Werkzeugaufnahme	Morsekegel MK 2
Kernbohreraufnahme	19 mm Weldonschaft
Höhe (einschl. Motor) bei	
- Schlitten unterste Stellung	470 mm
- Schlitten oberste Stellung	630 mm
Gewicht	13 kg

Standardausrüstung

Industrienaufnahme 19 mm
Weldonschaft, Auswerfer-
stift (6,35 x 77 mm und
6,35 x 102 mm), Austreiber
MK 2, Sicherungsgurt,
Innensechskantschlüssel
SW 5, Transportkoffer

Typ
Bestell-Nr.

MAG 50
6.00331.50

AKKU GERÄTE

WINKELSCHLEIFER

SCHLEIFMASCHINEN
METALL

HÄMMER

SCHLAGBOHR-
MASCHINEN

BOHRMASCHINEN

SCHRAUBER

SCHLEIFMASCHINEN
HOLZ



SCHRAUBT DURCH 10 DREHMOMENT-STUFEN EXAKT SO SCHNELL UND TIEF, WIE SIE MÖCHTEN: EIN SCHRAUBER VON METABO.

Ein Schrauber ist besonders dann gefragt, wenn Sie in kurzer Zeit eine große Menge Schrauben verarbeiten müssen; ganz gleich, in welches Material es geht und mit welcher Art von Schrauben. Hier liegen Sie mit unserem Schrauberprogramm immer richtig. Denn Sie können zum Beispiel die Einschraubtiefe und das Drehmoment exakt festlegen. Das Ergebnis ist eine Schraubverbindung, die absolut sicher hält. **Metabo. Work. Don't play.**



ZUM KOPFVERDREHEN UND RUMSCHRAUBEN.

Verbindungstechnik wird immer wichtiger. Aber je bedeutender und umfassender die Anwendungsgebiete für Schrauben werden, desto größer sind die Herausforderungen für das Elektrowerkzeug „Schrauber“. Es gilt

also genau darauf zu achten, den richtigen zu finden. Metabo deckt mit seinem umfassenden und lückenlosen Schrauberangebot die gesamte Palette an geforderten Leistungsmerkmalen ab.

Ergonomisches Design

Liegen sicher in der Hand und ermöglichen so komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten.

Zehn Drehmomentstufen sowie starrer Durchtrieb

Immer das richtige Drehmoment für jede Schraubengröße.

Präzise einstellbare Einschraubtiefe

Gleichmäßiges Eindrehen der Schrauben durch exakte Einstellungsmöglichkeit

Marathon-Motor mit Wicklungsschutzgitter

Sein besonderer Wicklungsschutz durch die Epoxidharzpulverbeschichtung auf der Feldspule und das Metabo Wicklungsschutzgitter machen ihn besonders unempfindlich gegen abrasive Einwirkungen von Staub.

Getriebegehäuse aus Aluminiumdruckguss

Erhöht die Lebensdauer der Maschine. Die Maschine ist robuster und leitet entstehende Wärme schneller ab.

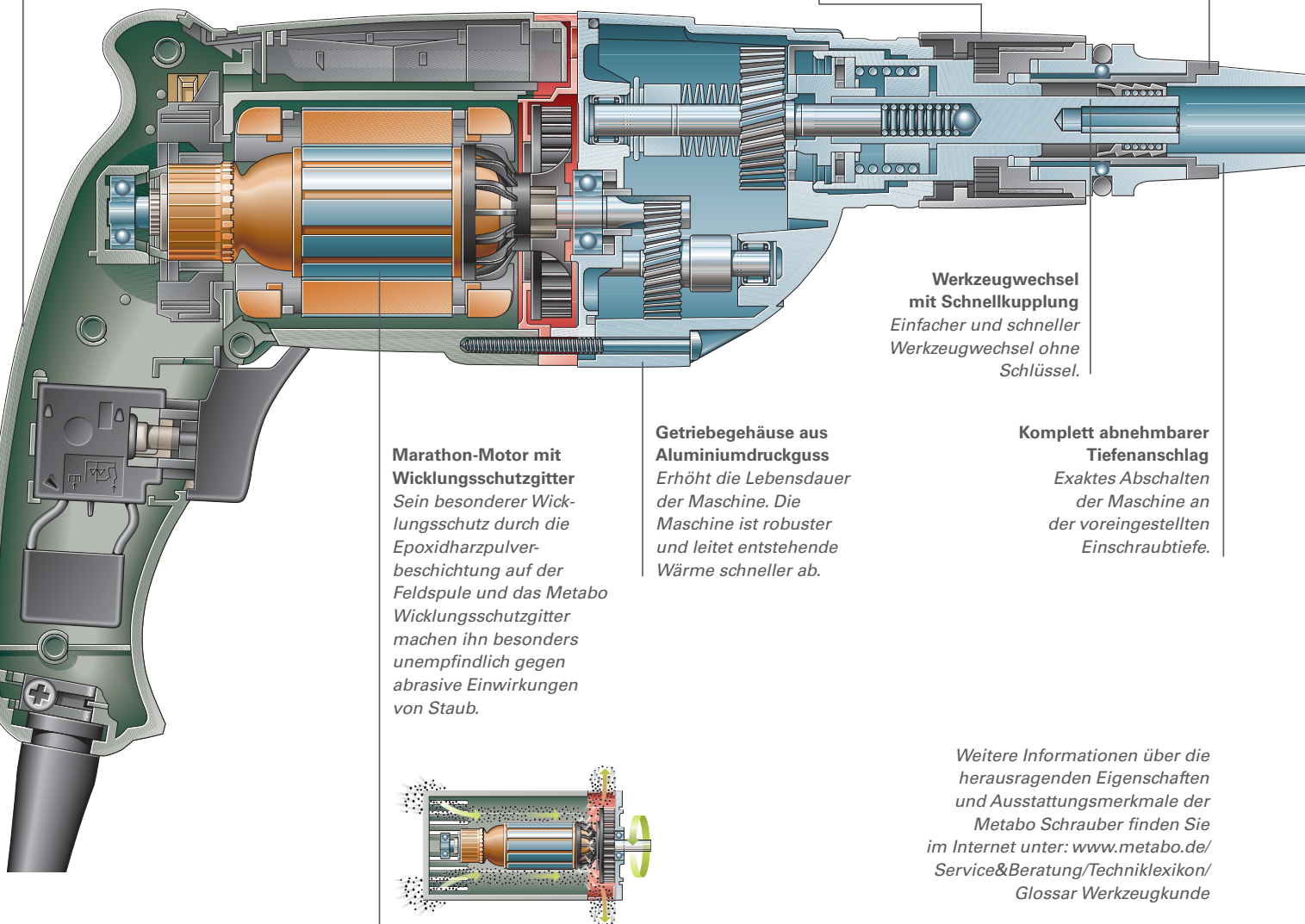
Komplett abnehmbarer Tiefenanschlag

Exaktes Abschalten der Maschine an der voreingestellten Einschraubtiefe.

Werkzeugwechsel mit Schnellkupplung

Einfacher und schneller Werkzeugwechsel ohne Schlüssel.

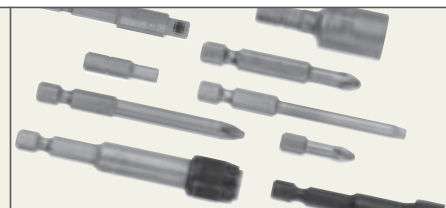
Weitere Informationen über die herausragenden Eigenschaften und Ausstattungsmerkmale der Metabo Schrauber finden Sie im Internet unter: www.metabo.de/Service&Beratung/Techniklexikon/Glossar-Werkzeugkunde



Nur bei Metabo! Abschaltung durch Drehmoment und/oder Tiefenanschlag
Wahlweise schonendes Eindrehen der Schrauben durch Drehmomentabschaltung und/oder exaktes, bündiges Eindrehen durch Tiefenanschlagabschaltung (nur bei DWSE 6.3 und USE 8).



„Starrer Durchtrieb“
Ausschalten der Drehmomentkupplung ermöglicht arbeiten auf Sicht oder auch nur mit Tiefenanschlagabschaltung.



Für jeden Einsatz das richtige Werkzeug
Metabo bietet eine große Bandbreite von Einsatzwerkzeugen für jeden Schraubfall.

AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Robuster Magazinsschrauber für schnelles, exaktes Schrauben in Serie
- Handelsübliche Schraubengurte mit je 50 Schrauben einsetzbar
- Zum Verarbeiten von Schrauben mit einer Länge von 25 - 55 mm, einem max. Schraubenkopf-Ø von 9,5 mm und einem max. Schaft-Ø von 5 mm
- Schrauber magazin abnehmbar zum Verarbeiten von Einzelschrauben
- Hohe Drehzahl
- Kompakte, leichte Maschine in Topfbauweise für den Dauereinsatz
- Ergonomisch geformtes Gehäuse für ermüdungsarmes Arbeiten
- Patentiertes Bit-Schnellwechselsystem
- Fein einstellbare Einschraubtiefe
- Rechts-Linkslauf
- Geräuscharme Klauenkupplung
- Variospeed (V)-Elektronik
- Abnehmbarer Gerüsthaken mit integriertem Bit-Depot



**SE 4000
+ SM 5-55**

NEU

**400-Watt-
Elektronik-Schrauber
SE 4000 + Schrauber-
Magazin SM 5-55**

[illegible]

SCHRAUBER-MAGAZIN MIT ZUBEHÖR

Schrauber-Magazin		Bestell-Nr.
 <div data-bbox="788 430 860 463">NEU</div>	<p>Schrauber-Magazin</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Robustes Schrauber-Magazin für schnelles, exaktes Schrauben in Serie ■ Handelsübliche Schraubengurte mit je 50 Schrauben einsetzbar ■ Zum Verarbeiten von Schrauben mit einer Länge von 25-55 mm, einem Schraubenkopf-Ø bis 9,5 mm und Schaft-Ø bis 5 mm ■ Fein einstellbare Einschraubtiefe ■ Schraubermagazin abnehmbar zum Verarbeiten von Einzelschrauben <p>Standardausrüstung: 1 Bit PH 2 x 157 mm, Sechskantschlüssel-Satz</p>	6.31619

Bits für Schrauber-Magazin



Bitart	Bitgröße	Gesamt- länge mm	Torsions- bits	Pack- einheit	Bestell- Nr.
Phillips	Größe 2	157	•	2	6.25500

Schnellbauschrauben für Schrauber-Magazin



- Schnellbauschrauben mit Feingewinde eignen sich hervorragend für Verschraubungen von Gipskartonplatten auf Unterkonstruktionen aus Stahlblechprofilen bis 0,8 mm Stärke
- Schnellbauschrauben mit Grobgewinde für Gipskartonplatten auf Unterkonstruktionen aus Holz
- Magazinisiert, 20 Schraubengurte à 50 Schrauben
- Phosphatiert

Abmessungen mm	Schrauben- gewinde	Schrauben- antrieb	Pack- einheit	Bestell- Nr.
Ø 3,9 x 25	fein	PH2	1.000	6.35170
Ø 3,9 x 35	fein	PH2	1.000	6.35171
Ø 3,9 x 45	fein	PH2	1.000	6.35172
Ø 3,9 x 25	grob	PH2	1.000	6.35173
Ø 3,9 x 35	grob	PH2	1.000	6.35174
Ø 3,9 x 45	grob	PH2	1.000	6.35175

Weiteres Zubehör Schrauben

		Bestell-Nr.
	Gerüsthaken <ul style="list-style-type: none"> ■ Gerüsthaken mit einfacher Schnappverbindung ■ Zum sicheren Aufhängen der Maschine an Gerüst oder Leiter 	6.25070
	<p>Für SE 2800, SE 4000 Für BE 4006, BE 4010 Für BHE 20 Compact</p>	

GEMEINSAME MERKMALE

- 10-fach einstellbares Drehmoment
- Robuster Metabo Marathon-Motor
- Zweiteiliger Tiefenanschlag
- Tiefenanschlag komplett abnehmbar zum Arbeiten auf Sicht
- Tiefenanschlag-Hülse mit vorderem Teil aus Aluminium
- Fein einstellbare Feinguss-Einschraubtiefe
- Rechts-Linkslauf
- Werkzeugwechsel mit Schnellkupplung
- Geräuscharme Klauenkupplung
- Kugelgestrahlte Feinguss-Klauenkupplung für lange Lebensdauer
- Variospeed (V)-Elektronik
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Optimale Kühlung der Maschine durch Axial-/Radiallüfter
- Metabo Wicklungsschutzgitter
- Abschaltkohlebürsten



USE 8

DWSE 6.3

550-Watt-
Elektronik-
Schrauber
USE 8550-Watt-
Elektronik-
Schrauber
DWSE 6.3

Spezielle Vorteile

- "Starrer Durchtrieb" zum Einziehen von Rahmendübeln
- Optimale Drehzahl zum Verarbeiten von Selbstbohrschrauben
- Langer Zusatzhandgriff

Vergleichbare
Gerätekennwerte

Max. Anziehdrehmoment	40 Nm	18 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 900 /min	0 - 2.100 /min
Nennaufnahmeleistung	550 W	550 W
Abgabeleistung	290 W	290 W
Drehzahl bei Nennlast	580 /min	1.350 /min
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2 kg	2 kg

Standardausrüstung

Bithalter mit Sprengtring, Tiefenanschlag-hülse (77 mm lang, Ø 18 mm), langer Zusatz-handgriff	Bithalter mit Sprengtring, Tiefenanschlag-hülse (77 mm lang, Ø 18 mm)
--	---

Typ
Bestell-Nr.

USE 8
6.20002

DWSE 6.3
6.20001

ZUBEHÖR FÜR DIE SCHRAUBER

Tiefenanschlagshülsen

	Länge mm	Innen-Ø mm	geeignet für Maschine	Bestell- Nr.
	77	12	USE 8, DWSE 6.3	6.25351
	77	24	USE 8, DWSE 6.3	6.25353
	77	34	USE 8, DWSE 6.3	6.25354
	93	12	USE 8, DWSE 6.3	6.25355
	93	21	USE 8, DWSE 6.3	6.25356
	67	13,5	S E 5025 R+L, S E 5040 R+L	6.30643

Bithalter

	Bestell- Nr.
	6.25386
	6.25387
	6.25357
	6.30648
	6.30630
	6.30560

Verbindungsstücke

	Bestell- Nr.
	6.30142
	6.31282

AKKU GERÄTE

WINKELSCHLEIFER

SCHLEIFMASCHINEN
METALL

HÄMMER

SCHLAGBOHR-
MASCHINEN

BOHRMASCHINEN

SCHRAUBER

SCHLEIFMASCHINEN
HOLZ



MACHT DAS ERGEBNIS IHRER ARBEIT SPÜRBAR BESSER: EINE SCHLEIFMASCHINE VON METABO.

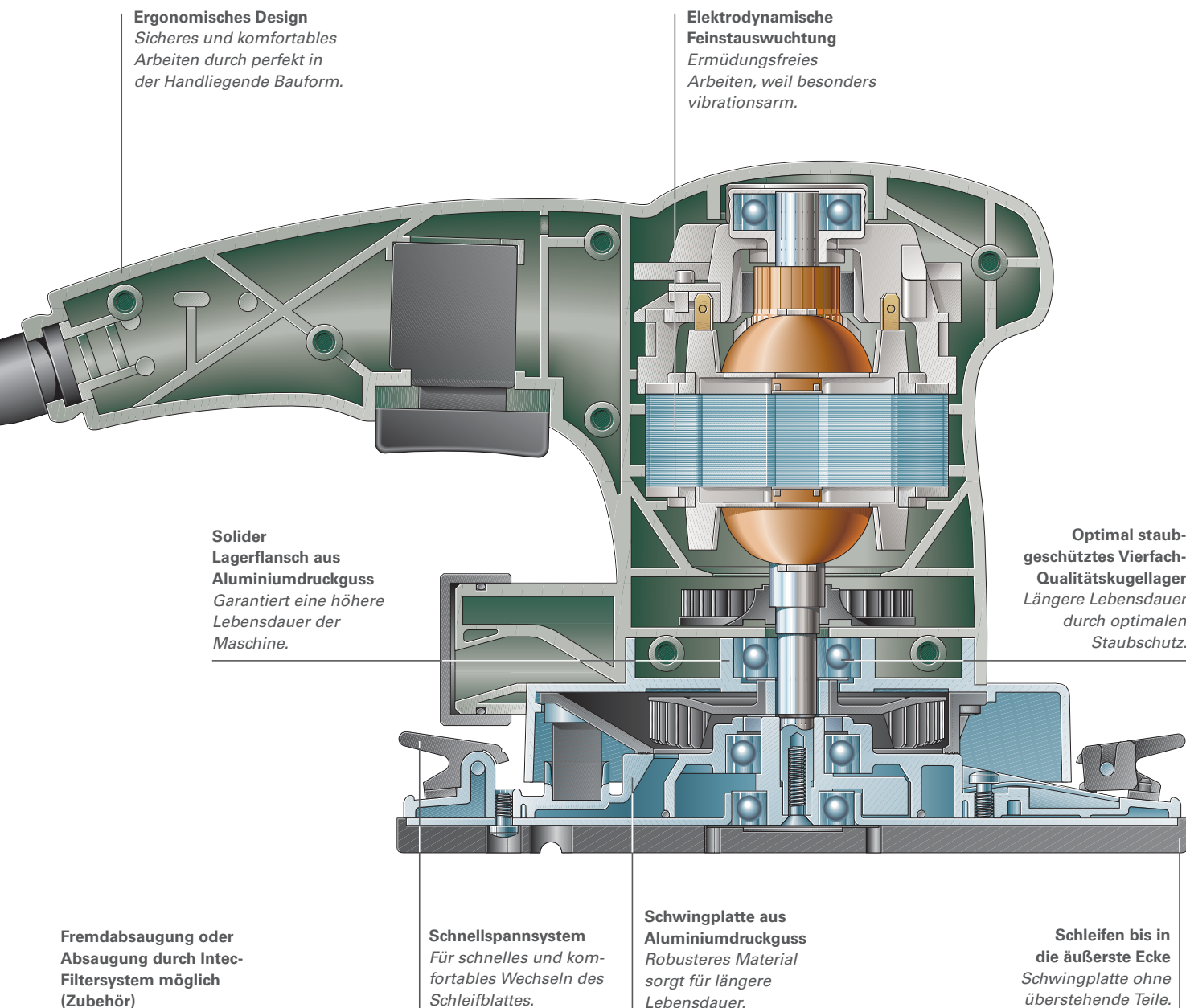
Kaum ein Bereich, der unterschiedlichere Anforderungen an die Maschinenentwicklung stellt als das Bearbeiten von Oberflächen. Grob oder fein, auf ebener oder gewölbter Oberfläche, in Ecken und Winkeln, flächig oder punktgenau: Bei uns finden Sie für nahezu jede Problemstellung das passende Werkzeug. Denn nur wenn das Gerät seinen Zweck optimal erfüllt, können Sie damit das beste Ergebnis erzielen. **Metabo. Work. Don't play.**



NICHT NUR OBERFLÄCHLICH BETRACHTET SEHR GUT.

Dreieckschleifer, Exzentrerschleifer, Sander oder Bandschleifer: So unterschiedlich die Oberflächenbearbeitung, so verschieden auch die Anforderungen an das Werkzeug. Hohe Abtragleistung bei gleichzeitigem feinstem Schliff ist ebenso gefordert wie maschinelles Bear-

beiten selbst kleinster und schwer zugänglicher Flächen. Metabo bietet für alle Schleifanwendungen die passende Maschine. Alle ausgestattet mit großer Robustheit und Lebensdauer. Denn nur wenn die inneren Werte stimmen, wird's auch mit der Oberfläche was.



Metabo Power-Control-System

Eine eingebaute Stütztellerbremse verhindert Schleifriefen beim Aufsetzen der Maschine auf das Material. Dadurch entfallen Nacharbeiten von Hand. Das eignet Exzentrerschleifer besonders zum Schleifen sehr dünnen Materials und empfindlicher Oberflächen.

Einzigartige

Duo-Schwingkreis-Einstellung

Zwei Einstellungsmöglichkeiten sorgen für 100% feinere Flächen bei kleinem Schwingkreisdurchmesser und 70% mehr Abtragleistung bei großem.

DSE 300 Intec – der erste Dreieckschleifer mit integrierter Eigenabsaugung

Kein hinderlicher Absaugschlauch; der Schleifstaub wird im integrierten Staubbehälter gesammelt.

Welche Schleifmaschine für welche Anwendung?

Anwendungsfall	Typ und Leistung	Seite	
Multischleifer mit komfortabler Einhandbedienung und Eigenabsaugung. Geringes Gewicht bei gutem Abtrag. Geeignet zum Schleifen an schwer zugänglichen Stellen wie Ecken, Kanten, Zwischenräumen.	FMS 200 Intec 200 Watt	104	WINKELSCHLEIFER
Dreieckschleifer mit komfortabler Einhandbedienung und Eigenabsaugung. Schleifen an schwer zugänglichen Stellen wie Ecken, Profilen, Kanten, Zwischenräumen. Gut geeignet zum Schleifen von wärmeempfindlichen Werkstoffen und Oberflächen. Entfernen von Teppich- oder Fliesenklebern (mit Schabermesser, Zubehör).	DSE 300 Intec 300 Watt	104	
Bestens geeignet zum Schleifen an Innen- und Außenrundungen. Kleiner Stütztellerdurchmesser und niedrige Gehäuseform zum Schleifen an schwer zugänglichen Stellen. Gut geeignet zum Schleifen von wärmeempfindlichen Werkstoffen und Oberflächen.	SX E 400 220 Watt	106	SCHLEIFMASCHINEN METALL
Exzentrerschleifer mit komfortabler Einhandbedienung und Eigenabsaugung. Geringes Gewicht bei gutem Abtrag. Geeignet zum Schleifen von Holz, Kunststoff, Metall auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen.	FSX 200 Intec 200 Watt	106	
Hohe Abtragleistung und feinsten Schliff auf ebenen und gewölbten Flächen. Geeignet zum Schleifen von Holz, Kunststoff, Metall auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen. Intec Eigenabsaugung.	SXE 325 Intec 250 Watt	107	HÄMMER
Hohe Abtragleistung und feinsten Schliff auf ebenen und gewölbten Flächen. Gut geeignet zum Schleifen von wärmeempfindlichen Werkstoffen und Oberflächen. Schleifen von sehr dünnen Materialien (z.-B. Furniere).	SXE 425 TurboTec 320 Watt	107	
Universell einsetzbar durch die Duo-Schwingkreis-Einstellung. Hohe Abtragleistung und feinsten Schliff auf ebenen und gewölbten Flächen. Gut geeignet zum Schleifen von wärmeempfindlichen Werkstoffen und Oberflächen. Schleifen von sehr dünnen Materialien (z.-B. Furniere).	SXE 450 TurboTec 350 Watt	109	SCHLAGBOHR- MASCHINEN
Sander mit komfortabler Einhandbedienung und Eigenabsaugung. Geringes Gewicht, bei gutem Abtrag. Geeignet zum Schleifen von Holz, Kunststoff, Metall auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen.	FSR 200 Intec 200 Watt	110	
Robuster Sander, konzipiert für den gewerblichen Einsatz. Schleifen von Holz, Kunststoff, Metall, Stein auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen. Mit integrierter Eigenabsaugung zum staubfreien Arbeiten ohne Absaugschlauch.	SR 10-23 Intec 200 Watt	110	BOHRMASCHINEN
Schleifen von Holz, Kunststoff, Metall, Stein auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen. Sehr gutes Gewichts-Leistungs-Verhältnis für harte und ausdauernde Arbeitseinsätze auch über Kopf.	SR 20-23 210 Watt	110	
Feines Schliffbild beim Schleifen von Holz, Kunststoff, Metall. Schleifen auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen. Sauberes Arbeiten mit integrierter Schleifstaubabsaugung.	Sr 356 350 Watt	111	SCHRAUBER
Wie Sr 356, jedoch mit großer Schleifplatte für schnelleren Abtrag.	Sr 358 350 Watt	111	
Feines Schliffbild beim Schleifen von Holz, Kunststoff, Metall. Schleifen auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen. Gut geeignet zum Schleifen von wärmeempfindlichen Werkstoffen und Oberflächen. Sauberes Arbeiten mit integrierter Schleifstaubabsaugung.	Sr E 357 350 Watt	111	
Wie Sr E 357, jedoch mit großer Schleifplatte für schnelleren Abtrag.	Sr E 359 350 Watt	111	SCHLEIFMASCHINEN HOLZ
Zum Schleifen großer ebener Flächen. Zum Schleifen von Falzen und für kantennahes Arbeiten. Gut geeignet zum Schleifen von wärmeempfindlichen Werkstoffen und Oberflächen. Auch ortsfest verwendbar.	BAE 75 1.000 Watt	113	

NEU






FÜR FMS 200 INTEC

Schleifplatten mit Kletthaftung		
		Bestell-Nr.
	Schleifplatte gelocht Schleifplatte für FMS 200 Intec (als Ersatz) Abmessungen: 147 x 100 mm	6.25600
Staubfangkassette		
		Bestell-Nr.
	Staubauffangkassette Staubauffangkassette inkl. Staubfilter 6.25602	6.25601
	Faltenfilter Faltenfilter aus Polyester für die Staubauffangkassette (6.25601)	6.25602
	Anschlussstück ■ Anschlussstück Ø 35 mm zum Anschluß an einen normalen Staubsauger	6.26996


FÜR DSE 300 INTEC

Schleifplatten mit Kletthaftung		
		Bestell-Nr.
	Gelochte Schleifplatte mit Kletthaftung Für die Dreieckschleifer DSE 300 und DSE 300 Intec (als Ersatz) Maß von Eck zu Eck: 90 mm	6.24992
	Lamellenschleifplatte Mit Kletthaftung auf der Unterseite. Auf der Oberseite kann die mitgelieferte selbstklebende Folie mit Kletthaftung aufgeklebt werden, damit auch oben ein Haftscheifblatt angebracht werden kann.	6.24971
	Selbstklebende Folie Selbstklebende Folie mit Kletthaftung (als Ersatz für die Lamellenschleifplatte 6.24971)	6.24972
	Haftscheifvlies, Korund Körnung: P 100 Körnung: P 280	6.24958 6.24959
	Haftreinigungsvlies ■ Geeignet zum Entfernen von Schmutz und Ablagerungen ohne Veränderung der Werkstückoberfläche	6.24957
	Haftpolierfilz ■ Zum Vorpolieren von stark verschmutzten oder zerkratzten Oberflächen unter Verwendung von Politur oder Schleifpaste auf ebenen Flächen. Härtegrad: hart	6.24949

Zubehör für die Staubabsaugung

		Bestell-Nr.
	Staubauffangkassette ■ Für Eigenabsaugung beim DSE 300 Intec	6.24993
	10 Staubfilter Für die Staubauffangkassette 6.24993 des DSE 300 Intec	6.24995
	Absaugstutzen ■ Für Fremdabsaugung für den DSE 300/ DSE 300 Intec	6.24994
	Saugschlauch ■ Anschlussstück mit Innen-Ø 30 mm und Anschlussstück mit Außen-Ø 35 mm Schlauchlänge: 5 m Saugschlauch-Ø: 19 mm	6.31592
	Übergangsstück ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs mit Anschlussstück-Ø 35 mm an einen Absaugstutzen-Ø 30 mm	6.24996
	Anschlussstück ■ Zum Ansetzen des Saugschlauchs 6.31592 (Anschluss-Ø 30/35 mm) an einen Haushaltsstaubsauger	6.31593

Weiteres Zubehör

		Bestell-Nr.
	Kunststoffkoffer	6.25447

AKKU GERÄTE

WINKELSCHLEIFER

SCHLEIFMASCHINEN
METALL

HÄMMER

SCHLAGBOHR-
MASCHINEN

BOHRMASCHINEN

SCHRAUBER

SCHLEIFMASCHINEN
HOLZ

AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Sehr gut geeignet zum Schleifen an Innen- und Außenrundungen
- Leichte und handliche Maschine für bequeme Einhandbedienung
- Dreh- und zusätzliche Schwingbewegung des Stütztellers für optimalen Schliff
- Variospeed (V)-Elektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Keine Schleifriefen beim Aufsetzen der laufenden Maschine auf das Material (Power Control System)
- Sauberes Schleifergebnis bei schmalen Leisten
- Auch zum Polieren kleinerer Flächen hervorragend geeignet
- Niedrige Gehäuseform
- Besonders laufruhig durch elektrodynamische Feinstauswuchtung
- Optimale Leistungsübertragung durch untersetztes Kronradgetriebe
- Lange Lebensdauer durch Spindel mit staubgeschützter 3-fach-Lagerung
- Stützteller mit Kletthaftung
- Fremdsaugung möglich



SX E 400

AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Universell einsetzbar zum Schleifen von ebenen und gewölbten Flächen, Holz, Kunststoffen, NE-Metallen, Stahlblech
- Leichte und handliche Maschine für bequeme Einhandbedienung
- Sehr gutes Gewichts-Leistungs-Verhältnis
- Staubgeschützte Kugellager
- Stützsteller mit Kletthaftung
- Vibrationsdämpfende, rutschfeste Gummierung im Griffbereich
- Eigenabsaugung mit Intec-Filtersystem, mehrfach reinigbar



FSX 200 Intec


	220-Watt- Elektronik- Exzenterschleifer SX E 400
Vergleichbare Gerätekenwerte	
Durchmesser des Stütztellers	80 mm
Schwingzahl bei Leerlauf	5.000 - 10.000 /min
Nennaufnahmeleistung	220 W
Abgabeleistung	100 W
Drehzahl bei Nennlast	6.000 /min
Schwingkreis	3 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,2 kg
Standardausrüstung	5 gelochte Haft-Schleifblätter, Haft-Zwischenscheibe, Sechskantschlüssel
Typ	SX E 400
Bestell-Nr.	6.00405





	240-Watt- Fäustlings- exzentrerschleifer FSX 200 Intec	
Vergleichbare Gerätekennwerte		
Durchmesser des Stütztellers	125 mm	
Schwingzahl bei Leerlauf	11.000 /min	
Nennaufnahmeleistung	240 W	
Abgabeleistung	90 W	
Drehzahl bei Nennlast	9.500 /min	
Schwingkreis	2,7 mm	
Gewicht ohne Netzkabel	1,3 kg	
Standardausrüstung	3 Haft-Schleifblätter (gelocht), Staubauffangkassette, 1 Faltenfilter, Kunststoffkoffer	
Typ Bestell-Nr.	FSX 200 Intec 6.09225	



FÜR SX E 400

		Bestell-Nr.
	Stützteller mit Kletthaftung Durchmesser: 80 mm Härte: mittelhart Ausführung: gelocht	6.24064
	Haftzwischenzscheibe zum Bearbeiten von gewölbten Flächen Durchmesser: 80 mm Härte: weich Ausführung: gelocht	6.24061
	Haftpolierschwamm Durchmesser: 80 mm Dicke: 20 mm Packeinheit: 1	6.24092
	Haft-Lammfellpolierscheibe Durchmesser: 85 mm Packeinheit: 1	6.24063
	Haftschleifvlies Durchmesser: 80 mm Körnung: P 100 Packeinheit: 2	6.24067
	Haftschleifvlies Durchmesser: 80 mm Körnung: P 280 Packeinheit: 2	6.24068

FÜR FSX 200 INTEC, SXE 325 INTEC UND SXE 425 TURBOTEC

Stützteller mit Kletthaftung				
				
Durchmesser mm	Härte	Ausführung	geeignet für	Bestell-Nr.
122	mittel	gelocht	FSX 200 Intec	6.25658
125	weich	gelocht	Stützteller-Durchmesser 125 mm	6.31220
125	mittelhart	gelocht	Stützteller-Durchmesser 125 mm	6.31219

		Bestell-Nr.
	Haftzwischenzscheibe Durchmesser: 125 mm Härte: weich Ausführung: ungelocht	6.31216
	Haftpolierschwamm Durchmesser: Ø 130 mm	6.31222
	Haft-Lammfellpolierscheibe Durchmesser: 130 mm	6.31223
	Haftpolierfilz hart Durchmesser: 130 mm Dicke: 5 mm	6.31242

	Haftschleifvlies Durchmesser: 125 mm Körnung: P 100	6.31238
	Haftschleifvlies Durchmesser: 125 mm Körnung: P 280	6.31239

FÜR FSX 200 INTEC

Staubabsaugung		
		Bestell-Nr.
	Staubauffangkassette Staubauffangkassette inkl. Staubfilter 6.25602	6.25601
	Faltenfilter Faltenfilter aus Polyester für die Staubauffangkassette (6.25601)	6.25602
	Anschlussstück ■ Anschlussstück Ø 35 mm zum Anschluß an einen normalen Staubsauger	6.26996

FÜR SXE 325 INTEC, SXE 425 TURBOTEC UND SXE 450 TURBOTEC

		Bestell-Nr.
	Staubauffangkassette mit Faltenfilter 6.31980 zum mehrfachen Reinigen Für SXE 325 Intec (als Ersatz)	6.31981
	Staubauffangkassette mit Faltenfilter 6.31980 zum mehrfachen Reinigen Für SXE 425 TurboTec und SXE 450 TurboTec (als Ersatz)	6.25599
	Faltenfilter Polyester (als Ersatz), für die Staubfangkassetten (6.31981 und 6.25599)	6.31980
	Staubbeutelhalter komplett (als Ersatz), mit 1 Staubbeutel	6.31289
	Staubbeutel Ohne Staubbeutelhalter 6.31289, (als Ersatz), Packung mit 5 Stück	6.31288
	Staubsack Kann anstelle des mitgelieferten Staubbeutels aus Papier (6.31288) in den Staubbeutelhalter (6.31289) eingesetzt werden	6.31758
	Kunststoffkoffer Für SXE 425, SXE 425 XL, SXE 450 Duo	6.23894

AUSSTATTUNGSMERKMALE

- TurboBoost-Schalter: ermöglicht das Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven für maximalen Abtrag
- Universell einsetzbar zum Schleifen von ebenen und gewölbten Flächen, Holz, Kunststoffen, NE-Metallen, Stahlblech
- Dreh- und zusätzliche Schwingbewegung des Stütztellers für optimalen Schliff
- Variospeed (V)-Elektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Keine Schleifriefen beim Aufsetzen der laufenden Maschine auf das Material (Power Control System)
- "Duo" Schwingkreis-Einstellung für Feinschliff oder mehr Abtrag
- Abnehmbarer Zusatzhandgriff
- Staubgeschützte Kugellager
- Robustes Lagergehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Stützteller mit Kletthaftung
- Vibrationsdämpfende, rutschfeste Gummiauflage auf dem Maschinengehäuse und dem Handgriff
- Eigenabsaugung mit Intec-Filtersystem, mehrfach reinigbar
- Fremdotsaugung möglich



SXE 450
TurboTec

350-Watt
Elektronik-
Exzenterschleifer
SXE 450 TurboTec

Vergleichbare Gerätekennwerte

Durchmesser des Stütztellers	150 mm
Schwingzahl bei Leerlauf	8.400 - 22.000 /min
Nennaufnahmeleistung	350 W
Abgabeleistung	180 W
Drehzahl bei Nennlast	8.500 /min
Schwingkreis	2,8/6,2 mm
Gewicht ohne Netzkabel	2,2 kg

Standardausrüstung

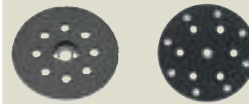
Stützteller mit Kletthaftung,
3 Haft-Schleifblätter (gelocht),
Sechskantschlüssel, abnehm-
barer Zusatzhandgriff, Staub-
auffangkassette, 1 Faltenfilter

Typ
Bestell-Nr.

SXE 450 TurboTec
6.00129

ZUBEHÖR FÜR SXE 450 TURBOTEC

Stützteller mit Kletthaftung



Durchmesser mm	Härte	Ausführung	Bestell-Nr.
150	mittelhart	gelocht (6 Löcher)	6.31158
150	weich	gelocht (6 Löcher)	6.31156
150	mittelhart	gelocht (6 oder 8 Löcher)	6.31150

Stützteller für selbstklebende Schleifblätter

Durchmesser mm	Härte	Ausführung	Bestell-Nr.
150	mittel	gelocht (6 Löcher)	6.31169

Haftwischenscheibe mit Kletthaftung



Haftwischenscheibe mit Kletthaftung
zum Bearbeiten von gewölbten Flächen
Durchmesser: 150 mm
Härte: weich
Ausführung: ungelocht

Bestell-Nr.

6.24037

Weiteres Zubehör für SXE 450 TurboTec



Haftpolierschwamm
Durchmesser: 160 mm
Packeinheit: 1
geeignet für Maschine:
Stützteller-
Durchmesser 150 mm

Bestell-Nr.

6.31233



Haft-Lammfellpolierscheibe
zum Hochglanzpolieren
geeignet für: System 150 mm
Durchmesser: 160 mm
Packeinheit: 1

6.31217



Haftpolierfilz
Durchmesser: 150 mm
Dicke: 5 mm

6.31168



Haft-Schleifvlies
Durchmesser: 150 mm
Körnung: P 100
Durchmesser: 150 mm
Körnung: P 280

6.24038

6.24039



Kunststoffkoffer

Bestell-Nr.

6.23894



Metabox III

6.24619

Zubehör für die Staubabsaugung finden Sie auf Seite 108.

AKKU GERÄTE

WINKELSCHLEIFER

SCHLEIFMASCHINEN METALL

HÄMMER

SCHLAGBOHRMASCHINEN

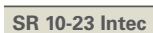
BOHRMASCHINEN

SCHRAUBER

SCHLEIFMASCHINEN HOLZ

- Universell einsetzbar zum Schleifen von Holz, Kunststoffen, Metallen und lackierten Flächen
- Leichte und handliche Maschine für bequeme Einhandbedienung
- Sehr gutes Gewichts-Leistungs-Verhältnis
- Vibrationsdämpfende, rutschfeste Gummierung im Griffbereich
- Staubgeschützte Kugellager
- Schleifplatte mit Kletthaftung und Klemmvorrichtung
- Eigenabsaugung mit Intec-Filtersystem, mehrfach reinigbar

- Universell einsetzbar zum Schleifen von Holz, Kunststoffen, Metallen und lackierten Flächen
- Robuster Sander mit langer Lebensdauer auch unter harten Einsatzbedingungen
- Sehr gutes Gewichts-Leistungs-Verhältnis
- Hohe Abtragleistung
- Besonders vibrationsarm durch elektrodynamische Feinstauswuchtung
- 4 hochwertige Schwingpuffer und staubgeschützte Qualitäts-Kugellager für lange Lebensdauer im Dauereinsatz
- Robuste Schwingplatte aus Aluminiumdruckguss
- Einzigartiges Spannsystem ermöglicht schnelles und komfortables Wechseln des Schleifblattes
- Schleifen bis in die äußerste Ecke möglich
- Fremdsaugung möglich
- Abschaltpohlebürsten



	200-Watt-Sander SR 10-23 Intec	210-Watt-Sander SR 20-23	
Spezielle Vorteile			
■ Konzipiert für den gewerblichen Dauereinsatz		•	
■ Solider Lagerflansch aus Aluminiumdruckguss		•	
■ Eigenabsaugung mit Intec-Filtersystem, mehrfach reinigbar	•		
■ Eigenabsaugung mit Intec-Filtersystem als Zubehör nachrüstbar		•	
Vergleichbare Gerätekenwerte			
Schleifplatte	92 x 183 mm	92 x 183 mm	
Schwingzahl bei Leerlauf	21.700 /min	21.700 /min	
Nennaufnahmeleistung	200 W	210 W	
Abgabeleistung	90 W	95 W	
Schwingzahl bei Nennlast	18.000 /min	16.000 /min	
Schwingkreis	2,5 mm	2,5 mm	
Gewicht ohne Netzkabel	1,75 kg	1,8 kg	
Standardausrüstung	2 Schleifblätter (gelocht), Staub-auffangkassette, 1 Faltenfilter	2 Schleifblätter (gelocht)	
Typ Bestell-Nr.	SR 10-23 Intec 6.01024	SR 20-23 6.02026	

- Solides Lagergehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Robuste Schwingplatte aus Aluminiumdruckguss
- Schleifplatte mit Kletthaftung und Schnellspann-Klemmeinrichtung mit gummierter Druckleiste zur Verwendung von Schleifblättern mit und ohne Kletthaftung
- Schleifen bis in die äußerste Ecke möglich
- Eigenabsaugung
- Staubbeutelhalter mit Staubrechthalteklappe
- Fremdabsaugung möglich
- Abschaltkohlebürsten




Sr E 359
6.00359.01

GELOCHTE SCHLEIFPLATTEN MIT KLETTHAFTUNG

Für den Fäustlingssander FSR 200 Intec	
	Bestell-Nr.
 <ul style="list-style-type: none"> Schleifplatte gelocht mit Kletttaftung für FSR 200 Intec (als Ersatz) Länge: 114 mm Breite: 112 mm 	6.25657



Für die Sander Sr 356 und Sr E 357	
	Bestell-Nr.
 <ul style="list-style-type: none"> Die Schleifplatte der Sander Sr 356/ Sr E 357 kann gegen die Schleifplatte mit Kletttaftung ausgetauscht werden Länge: 185 mm Breite: 92 mm 	6.24736

Für die Sander Sr 358 und Sr E 359	
	Bestell-Nr.
 <ul style="list-style-type: none"> Die Schleifplatte der Sander Sr 358/ Sr E 359 kann gegen die Schleifplatte mit Kletttaftung ausgetauscht werden Länge: 230 mm Breite: 112 mm 	6.24749


Selbstklebende Folie mit Kletttaftung für die Sander Sr 356 und Sr E 357	
	Bestell-Nr.
 <ul style="list-style-type: none"> Die gelochte Folie wird auf die Schleifplatte der Sander aufgebracht. Die Schleifplatte sollte vor dem Aufbringen der Haftfolie staub- und fettfrei sein. Länge: 191 mm Breite: 93 mm 	6.24709

ZUBEHÖR FÜR DIE STAUBABSAUGUNG

Für den Fäustlingssander FSR 200 Intec	
	Bestell-Nr.
 Staubauffangkassette Staubauffangkassette inkl. Staubfilter 6.25602	6.25601
 Faltenfilter Faltenfilter aus Polyester für die Staubauffangkassette (6.25601)	6.25602
 Anschlussstück Anschlussstück Ø 35 mm zum Anschluß an einen normalen Staubsauger	6.26996

Für die Sander SR 10-23, SR 10-23 Intec und SR 20-23	
	Bestell-Nr.
 Staubauffangkassette Mit Faltenfilter (6.31980) zum mehrfachen Reinigen. Bei SR 10-23 Intec im Lieferumfang enthalten	6.31981
 Faltenfilter Polyester (als Ersatz), für die Staubauffangkassette (6.31981)	6.31980

Für die Sander Sr 356, Sr E 357, Sr 358 und Sr E 359	
	Bestell-Nr.
 Staubbeutelhalter komplett (als Ersatz), mit 1 Staubbeutel	6.31289
 Staubbeutel Ohne Staubbeutelhalter 6.31289, (als Ersatz), Packung mit 5 Stück	6.31288
 Staubsack Kann anstelle des mitgelieferten Staubbeutels aus Papier (6.31288) in den Staubbeutelhalter (6.31289) eingesetzt werden	6.31758
 Papierstaubbeutel komplett Schleifstaubbeutel (Papier) mit Anschlussstück (als Ersatz)	6.31385
 Staubbeutel (Papier) Ohne Staubbeutelhalter 6.31385, (als Ersatz), Packung mit 5 Stück	6.31286

Schläuche	
	Bestell-Nr.
 Saugschlauch Mit Anschlussstück-Ø 58 mm für Bajonettbefestigung und Gummianschlussstück (Innen-Ø 30 mm, Außen-Ø 35 mm) Schlauchlänge: 3,5 m	6.31938

Tragkästen	
	Bestell-Nr.
 Stahlblech-Tragkasten Für Sr 226, Sr E 227, Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359	6.31396
 Kunststoffkoffer Für SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23	6.25448

AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Leistungsstarker und belastungsfähiger Motor mit hoher Leistungsreserve
- Schneller und einfacher Schleifbandwechsel
- Sehr gutes Schliffbild durch äußerst präzisen Bandlauf
- Hervorragende Schleifergebnisse und bequemes Arbeiten durch günstige Schwerpunktlage des Motors
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Bandgeschwindigkeit
- Zusatzhandgriff zur optimalen Führung der Maschine
- Eigenabsaugung
- Antistatischer Staubsack mit Reißverschluss
- Fremdabsaugung möglich
- Für stationären Einsatz ausgerüstet
- Mit Längsanschlag zur exakten Führung des Werkstücks im stationären Einsatz



BAE 75

NEU

	1010-Watt-Elektronik-Bandschleifer BAE 75
Vergleichbare Gerätekennwerte	
Drehmoment	12 Nm
Schleifband	75 x 533 mm
Schleifband-Auflagefläche	85 x 150 mm
Bandgeschwindigkeit Leerlauf	240 - 450 m/min
Nennaufnahmeleistung	1.010 W
Bandgeschwindigkeit Nennlast	
Gewicht ohne Netzkabel	4,7 kg
Standardausrüstung	
Staubsack, 1 Schleifband P 80, Zusatzhandgriff, Sechskantschlüssel, Absaugadapter, Längsanschlag, Maschinenständer	
Typ	BAE 75
Bestell-Nr.	6.00375

Zubehör	
	Schleifbandunterlagen Aus graphitbeschichtetem Gleitgewebe; granulare Ausführung; Abmessung 84 x 160 mm; Geeignet für BAE 75 Packeinheit: 2
	Bestell-Nr. 6.31114



AKKU GERÄTE

WINKELSCHLEIFER

SCHLEIFMASCHINEN
METALL

HÄMMER

SCHLAGBOHR-
MASCHINEN

BOHRMASCHINEN

SCHRAUBER

SCHLEIFMASCHINEN
HOLZ